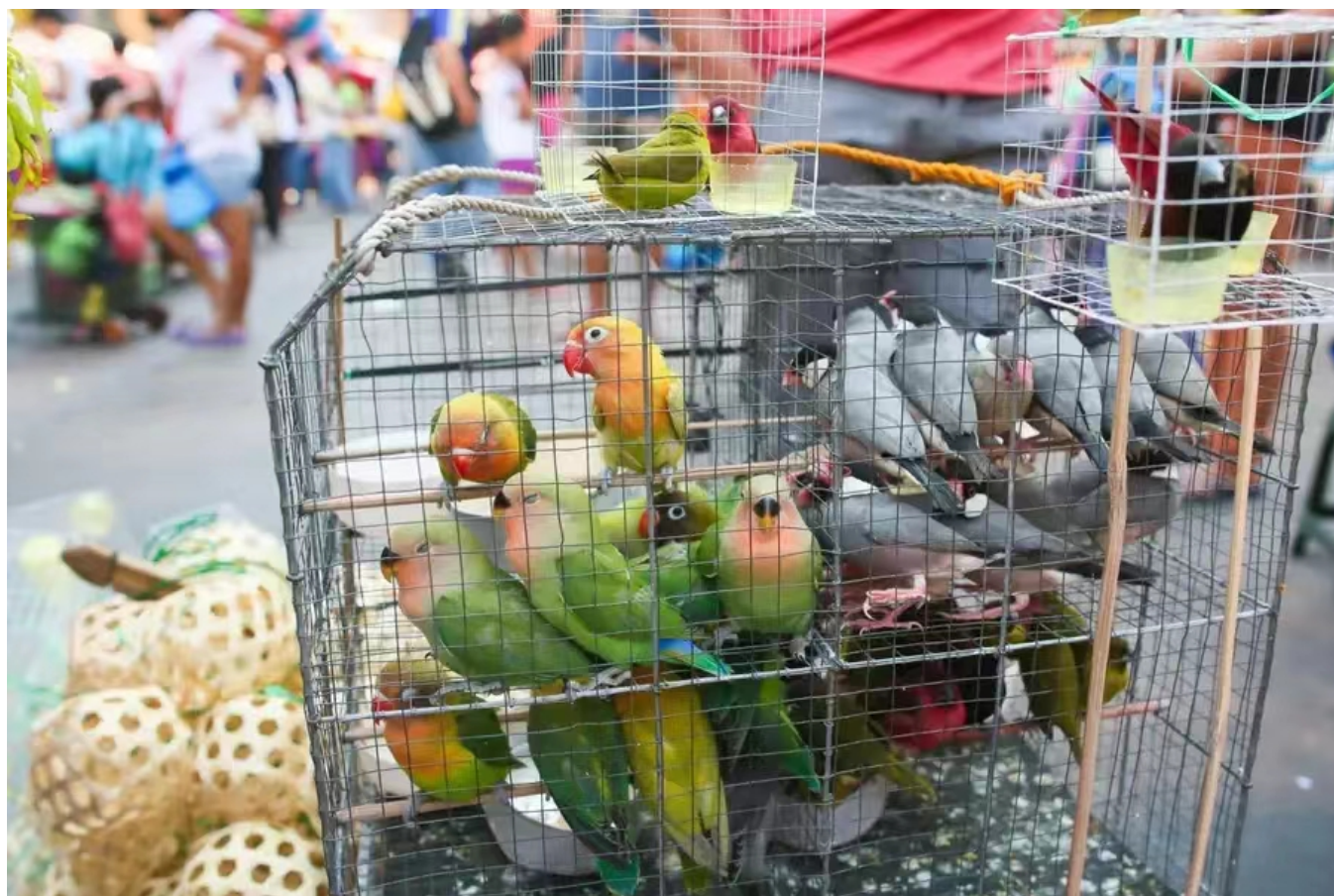

三分之一的脊椎动物受人类利用

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/23585.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

三分之一的脊椎动物受人类利用。



超过4000种鸟类被人类当作宠物饲养。图片来源：Davidovich Mikhail/Alamy

近日，《通讯生物学》发布的一项分析显示，全世界有近三分之一的已知脊椎动物物种被人类利用或交易。

英国生态与水文中心的Rob Cooke说：我们已经成为了超级捕食者。

Cooke和同事分析了来自国际自然保护联盟的46755种已知脊椎动物的数据，这些脊椎动物包括所

有哺乳动物、鸟类、两栖动物、爬行动物和鱼类。

这些记录显示了人们如何使用和交易这些动物，包括为了食物、衣服、标本收集和休闲狩猎而杀死它们，以及将它们从野外捕获作为宠物饲养，或在动物园、水族馆展出。

研究小组发现，约占所有脊椎动物的三分之一的14663种脊椎动物被使用或交易。大约55%被捕杀作为食物，40%被当作宠物饲养，其中包括4489种鸟类。

近一半的鳐鱼和鸟类物种被利用或交易，这使它们成为最受剥削的物种，而爬行动物和两栖动物是最不受剥削的物种。在所有被开发的物种中，有39%的物种因人类的使用或贸易而受到威胁。

加拿大达尔豪斯大学的Boris Worm参与了这项研究，他说，对于三分之二没有被利用的脊椎动物，原因可能与文化有关。稀有性和可及性并不是真正的问题，因为我们正在开发一些极其罕见和难以找到的物种。例如，有成千上万种啮齿动物和蝙蝠没有被利用，因为它们被视为是不干净的。

研究人员希望他们的工作能够提高人们对人类利用动物的多种不同方式的认识。如果你带走了一只动物，不管你怎么处理它都没关系。它从野外消失了，它无法在那里繁殖，也无法维持种群数量。Worm说。

阿根廷国立科尔多瓦大学的Pedro Jaureguiberry表示：这些研究有力证明了全球生物多样性面临问题的严重性、人类在这些模式背后的作用以及各级政府和公众迫切需要采取行动的关键。(来源：中国科学报 李惠钰)

相关论文信息：<https://doi.org/10.1038/s42003-023-04940-w>

作者：Rob Cooke 来源：《通讯生物学》

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发